Anlage 8
Fachspezifische Anlage für das Fach Informatik

In der Fassung vom 22.09.2016
-Lesefassung-

1. Ziele des Studiums

Die Studierenden verfügen über Kompetenzen, Informatikunterricht fach-, sach- und schülergerecht zu planen und entsprechend durchzuführen. Sie können Lernsituationen im Informatikunterricht sachangemessen didaktisch aufbereiten und gestalten, die das Lernen der Schülerinnen und Schüler unterstützen, sie motivieren und anwendungsbezogenes Lernen in bedeutsamen Zusammenhängen begünstigen. Sie verfügen über Fähigkeiten der Selbst- und Unterrichtsreflexion und sind in der Lage, theoretische Grundlagen des Faches und der Unterrichtspraxis wechselseitig aufeinander zu beziehen und Schlussfolgerungen für das eigene didaktische und pädagogische Handeln davon abzuleiten.

2. Empfehlungen für das Studium

Den Studierenden wird empfohlen, vielfältige Erfahrungen in pädagogischen Kontexten zur Informatik (z.B. Nachhilfeunterricht, außerunterrichtliche Aktivitäten von Schulklassen, Arbeitsgemeinschaften, informelle Gespräche mit Schülerinnen und Schülern) zu suchen und eigene pädagogische oder methodische Erfahrungen anzustreben.

3. Unterrichtsfach Informatik mit dem Berufsziel Lehramt an Berufsbildenden Schulen

Der Master of Education Wirtschaftspädagogik gliedert sich in einen Pflicht- und einen Wahlpflichtbereich. Im Pflichtbereich sind 33 KP, im Wahlpflichtbereich 6 KP zu erbringen.

Tabelle 1: Pflichtmodule

Modulbezeichnung	**Modul-typ**	**Art und Anzahl der Veranstaltungen**	**KP**	**Art und Anzahl der Modulprüfungen**
inf702 Didaktik der Informatik II (BBS)	Pflicht	1V1Ü	9	Portfolio (max. 4 Leistungen)
inf005 Softwaretechnik I	Pflicht	1V1Ü	6	Klausur oder mündliche Prüfung oder Portfolio
inf600 Wirtschaftsinformatik I	Pflicht	1V1Ü	6	Klausur oder mündliche Prüfung
inf851Informatik und Gesellschaft oder wir806 Rechtsinformatik	Pflicht	gemäß des jeweils gewählten Moduls	6	Portfolio (max. 4 Leistungen) oder Klausur oder mündliche Prüfung
inf708 Praktische Vertiefung der Informatik (BBS)	Pflicht	1P oder 2S	6	Portfolio (max. 4 Leistungen)
inf007 Informationssysteme	Pflicht	1V 1Ü	6	Klausur oder mündl. Prüufng
Gesamt			39	

Tabelle 2: Wahlpflichtmodule
Aus den folgenden Modulen des Wahlpflichtbereiches ist eines im Umfang von 6 KP zu wählen.

Modulbezeichnung	Modul-typ	Art und Anzahl der Veranstaltungen	KP	Art und Anzahl der Modulprüfungen
inf010 Rechnernetze I	Wahl-pflicht	1 V, 1 Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung
inf016 Internet-Technologien	Wahl-pflicht	1 V, 1 Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung
inf018 Medienverarbeitung	Wahl-pflicht	1 V,1 Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung
inf604 Business Intelligence I	Wahl-pflicht	1 V,1 Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung
inf608 eBusiness	Wahl-pflicht	1 V, 1 Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung
inf653 ERP-Technologie	Wahl-pflicht	1 V, 1 Ü	6	Klausur oder mündl. Prüfung
inf654 Mobile Commerce	Wahl-pflicht	1 V, 1 Ü	6	Klausur
Gesamt			42	

4. Regelungen zu den Modulprüfungen

(1) Innerhalb der Regelstudienzeit bestandene Modulprüfungen können auf Antrag einmal zur Notenverbesserung wiederholt werden (Freiversuch). Dabei zählt das jeweils bessere Ergebnis. Ein Freiversuch ist ausgeschlossen bei Wiederholungsprüfungen. Eine erstmals innerhalb der Regelstudienzeit nicht bestandene Prüfung gilt als nicht unternommen.

(2) Die Dauer einer Klausur liegt in der Regel zwischen 75 und 180 Minuten, die Dauer einer mündlichen Prüfung in der Regel zwischen 15 und 60 Minuten. Eine Hausarbeit umfasst in der Regel höchstens 25 Seiten. Ein Referat besteht aus einer Präsentation von höchstens 45 Minuten Dauer und einer Ausarbeitung im Umfang von in der Regel höchstens 10 Seiten. Ein Portfolio umfasst zwei bis fünf Teilleistungen. Als Teilleistungen sind u.a. zugelassen: mündlicher Kurztest (max. 30 min.), schriftlicher Kurztest (max. 90 min.), Kurzreferat (max. 30 min. und 10 Seiten Ausarbeitung), Übungsaufgabe, Projektbericht und Protokoll.Die Anlage 9 wird wie folgt neu gefasst: